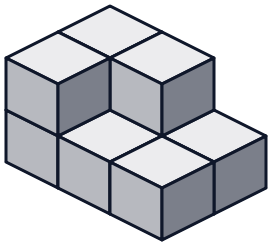
Repérage spatial : 10 questions avec corrigé

Exercices gratuits et corrigés en ligne sur prepaquiz.fr/tests-psychotechniques/test-spatial-cubes. Corrigé en dernière page. Site indépendant, non affilié aux recruteurs.

Exercice 1 Niveau 1

Combien de cubes compte cet empilement ? Chaque pile repose sur le sol et ne contient aucun trou : sous un cube visible, toute la pile est pleine.



A 10

B 9

C 8

D 6

Réf. spatial · niveau 1 · graine 9001

Exercice 2 Niveau 1

Trois figures sont le modèle tourné. Laquelle (A, B, C ou D) est au contraire son image dans un miroir ?

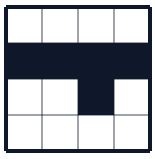


Modèle

A 

B 

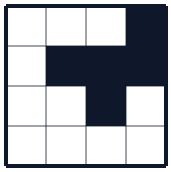
C 

D 

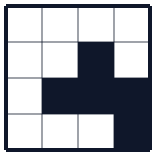
Réf. spatial · niveau 1 · graine 9002

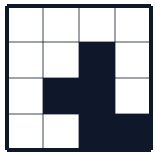
Exercice 3 Niveau 1

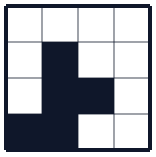
Quelle figure (A, B, C ou D) est la figure modèle tournée, sans être retournée ?

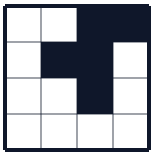


Modèle

A 

B 

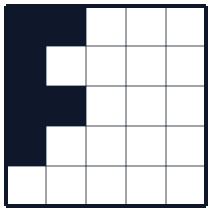
C 

D 

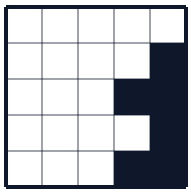
Réf. spatial · niveau 1 · graine 9003

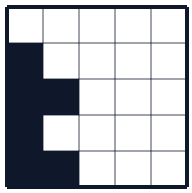
Exercice 4 Niveau 2

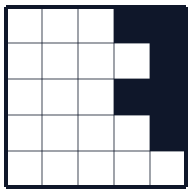
Quelle figure (A, B, C ou D) est la figure modèle tournée, sans être retournée ?

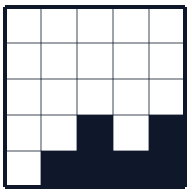


Modèle

A 

B 

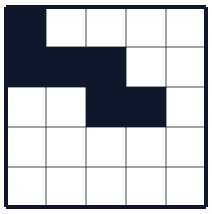
C 

D 

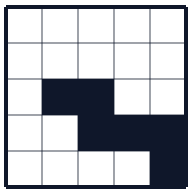
Réf. spatial · niveau 2 · graine 9004

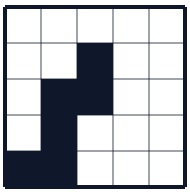
Exercice 5 Niveau 2

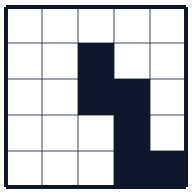
Trois figures sont le modèle tourné. Laquelle (A, B, C ou D) est au contraire son image dans un miroir ?

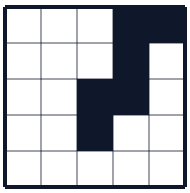


Modèle

A 

B 

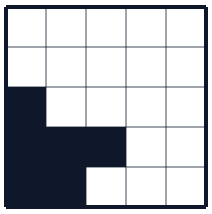
C 

D 

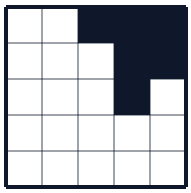
Réf. spatial · niveau 2 · graine 9005

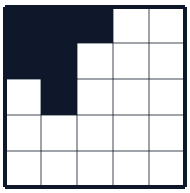
Exercice 6 Niveau 2

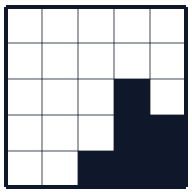
Trois figures sont le modèle tourné. Laquelle (A, B, C ou D) est au contraire son image dans un miroir ?

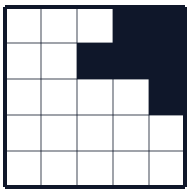


Modèle

A 

B 

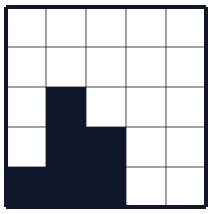
C 

D 

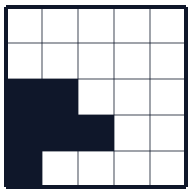
Réf. spatial · niveau 2 · graine 9006

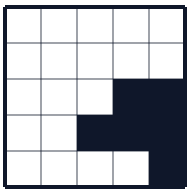
Exercice 7 Niveau 2

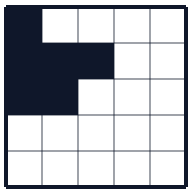
Trois figures sont le modèle tourné. Laquelle (A, B, C ou D) est au contraire son image dans un miroir ?

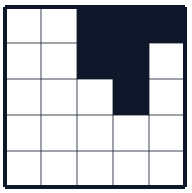


Modèle

A 

B 

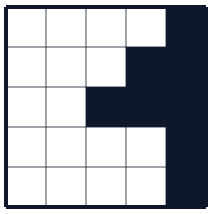
C 

D 

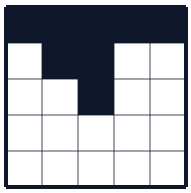
Réf. spatial · niveau 2 · graine 9007

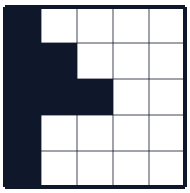
Exercice 8 Niveau 3

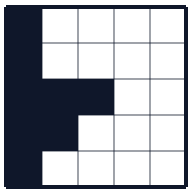
Trois figures sont le modèle tourné. Laquelle (A, B, C ou D) est au contraire son image dans un miroir ?

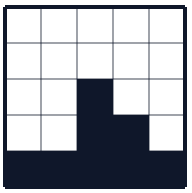


Modèle

A 

B 

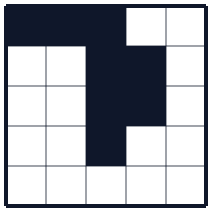
C 

D 

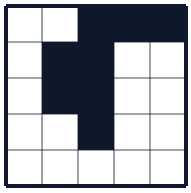
Réf. spatial · niveau 3 · graine 9008

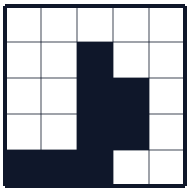
Exercice 9 Niveau 3

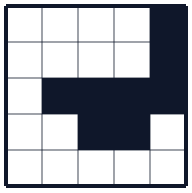
Quelle figure (A, B, C ou D) est la figure modèle tournée, sans être retournée ?

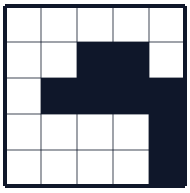


Modèle

A 

B 

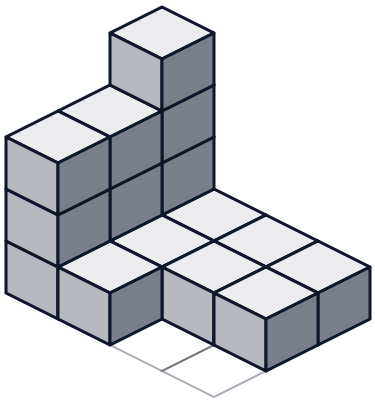
C 

D 

Réf. spatial · niveau 3 · graine 9009

Exercice 10 Niveau 3

Combien de cubes compte cet empilement ? Chaque pile repose sur le sol et ne contient aucun trou : sous un cube visible, toute la pile est pleine.



A 18

B 16

C 14

D 17

Réf. spatial · niveau 3 · graine 9010

Corrigé

1. **B) 9** — On compte pile par pile, du fond vers l'avant : 2 + 2 + 1 + 2 + 1 + 1 = 9 cubes, y compris ceux qu'on ne voit pas sous les autres.
2. **A** — Les trois autres figures se superposent au modèle en le faisant tourner. La figure A est son image dans un miroir, tournée d'un demi-tour : aucune rotation ne la ramène sur le modèle.
3. **B** — La figure B est le modèle tourné d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Les trois autres sont des images du modèle dans un miroir : aucune rotation ne permet de les superposer au modèle.
4. **A** — La figure A est le modèle tourné d'un demi-tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Les trois autres sont des images du modèle dans un miroir : aucune rotation ne permet de les superposer au modèle.
5. **C** — Les trois autres figures se superposent au modèle en le faisant tourner. La figure C est son image dans un miroir, tournée d'un quart de tour : aucune rotation ne la ramène sur le modèle.
6. **A** — Les trois autres figures se superposent au modèle en le faisant tourner. La figure A est son image dans un miroir, tournée de trois quarts de tour : aucune rotation ne la ramène sur le modèle.
7. **A** — Les trois autres figures se superposent au modèle en le faisant tourner. La figure A est son image dans un miroir, tournée d'un quart de tour : aucune rotation ne la ramène sur le modèle.
8. **B** — Les trois autres figures se superposent au modèle en le faisant tourner. La figure B est son image dans un miroir : aucune rotation ne la ramène sur le modèle.
9. **C** — La figure C est le modèle tourné d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Les trois autres sont des images du modèle dans un miroir : aucune rotation ne permet de les superposer au modèle.
10. **D) 17** — On compte pile par pile, du fond vers l'avant : 4 + 1 + 1 + 1 + 3 + 1 + 1 + 1 + 3 + 1 + 0 + 0 = 17 cubes, y compris ceux qu'on ne voit pas sous les autres.

Entraînement illimité, trois niveaux et exemples corrigés : prepaquiz.fr/tests-psychotechniques/test-spatial-cubes